

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
**НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**



Учебно-методическим советом  
 ФГБОУ ДПО РМАНПО  
 27 апреля 2020г.  
 протокол №8  
 Председатель совета  
 /Мельникова Л.В.  
 (ФИО)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по тем «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»  
 (общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани» – совершенствование способности и готовности врачей-онкологов и врачей-отоларингологов оценить характер новообразования гортани, его локализацию и распространенность, оказывать специализированную онкологическую медицинскую помощь пациентам с опухолями гортани, используя эндоларингеальные лазерные технологии.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врачи-онкологи;
- по смежным специальностям: врачи-отоларингологи.

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Лазерные медицинские технологии в лечении опухолей головы и шеи»</b>								
1.1	Организация оказания ВМП пациентам с опухолями головы и шеи	0,5	0,5	–	–	–	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

<sup>1</sup> Лекции.

<sup>2</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>3</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>4</sup> Стажировка.

<sup>5</sup> Дистанционное обучение.

1.2	Лазерная хирургия в лечении опухолей головы и шеи	0,5	0,5	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Лазерная хирургия в лечении опухолей гортани	1	1	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»</b>								
2.1	Общие принципы эндоларингеальной лазерной хирургии гортани	10	2	–	–	8	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Основные эндоларингеальные лазерные хирургические навыки и приемы	8	1	–	–	7	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Особенности эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани	10	1	–	–	9	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2</b>		<b>28</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>24</b>	<b>–</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>3<sup>6</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>24</b>	<b>–</b>		

<sup>6</sup> Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

27 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ  
ПО ТЕМЕ «ЭНДОЛАРИНГЕАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ХИРУРГИЯ  
ОПУХОЛЕЙ ГОРТАНИ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
по теме: «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»

**Задачи стажировки:**

- освоение методики эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани;
- овладение правилами обслуживания и ухода за медицинской установкой (операционным лазером CO<sub>2</sub>);
- изучение режима работы с медицинским операционным лазером CO<sub>2</sub>;
- овладение техникой эндоларингеальной лазерной хирургии у пациентов с опухолями гортани.

**Трудоемкость обучения:** 24 академических часа

**Контингент: обучающихся:**

- по основной специальности: врачи-онкологи;
- по смежным специальностям: врачи-отоларингологи

**Описание стажировки:**

- стажировка проводится в виде практических занятий, участия в клинических обходах в хирургическом отделении опухолей головы и шеи, обсуждения клинических случаев, посещения рентгенологического и эндоскопического отделения, посещения операционных, в которых выполняются хирургические вмешательства с использованием медицинской лазерной установки CO<sub>2</sub> для проведения эндоларингеальной хирургии.

**Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка:** ФГБУ МНИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ (Москва, Каширское шоссе, д.24, пост № 11).

**Кафедра** онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ.

**Руководитель стажировки** – Подвязников С.О., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины, доктор медицинских наук, профессор.

**Куратор:** Игнатова А.В., ассистент кафедры онкологии и паллиативной медицины, кандидат медицинских наук.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Общие принципы эндоларингеальной лазерной хирургии гортани	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Освоение методики лазерной хирургии;</li> <li>- Овладения правилами обслуживания и ухода за лазерной установкой;</li> <li>- Освоение программного обеспечения лазерной установки для эндоларингеальной хирургии</li> </ul>	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.2	Основные эндоларингеальные лазерные хирургические навыки и приемы	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Освоение методики лазерной хирургии опухолей гортани;</li> <li>- Изучение режимов работы лазерной установки;</li> <li>- Овладение техникой лазерной хирургии новообразований гортани</li> </ul>	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Особенности эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Овладение техникой лазерной хирургии опухолей гортани;</li> <li>- Интерпретация режимов работы лазерной установки в зависимости от локализации и распространенности новообразования гортани;</li> <li>- Овладение техникой лазерной хирургии новообразований гортани</li> </ul>	ПК-5 ПК-6	Т/К
<b>Итого</b>		<b>24</b>		<b>ПК-5 ПК-6</b>	-